DIN-Fachbericht CEN/TR 14788:2006-10 (D)

Lüftung von Gebäuden - Ausführung und Bemessung der Lüftungssysteme von Wohnungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
Normative Verweisungen	3
Begriffe	4
Symbole und Einheiten	6
Erfordernis der Lüftung in Wohnungen	е
Entwurfsannahmen für die Lüftung von Wohnungen	9
7 Anforderungen an die Leistung von Lüftungsanlagen	10
Auslegungsregeln für Lüftungsanlagen in Wohnungen	25
Spezifikation und Dokumentation	30
Anhang A (informativ) Produktionsraten von Luftverunreinigungen in Wohnungen	31
Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen Feuchte und Temperatur und Anwendung des Luftfeuchtigkeitsdiagramms	35
Anhang C (informativ) Verfahren zur Berechnung der Wasserdampf-Absorptionswirkung	37
Anhang D (informativ) Lüftungsanlagen von Wohnungen und deren Wechselwirkung mit der Wohnung	39
Anhang E (informativ) Berechnungsverfahren für Lüftungsanforderungen	44
Anhang F (informativ) Beispiele für Annahmen und sich daraus ergebende berechnete Werte für Lüftungsvolumenströme	
Anhang G (informativ) Lärm	57
Anhang H (informativ) Nomogramm für die Berechnung des Luftvolumenstroms zur Verringerun des Risikos der Oberflächenkondensation auf der Innenwandfläche für verschiedene <i>U</i> -Werte der Wand und verschiedene Umgebungsluftbedingungen	•
Literaturhinweise	66